

Carponem

Mode d'emploi

Nématodes parasites d'insectes *Steinernema carpocapsae*

■ Généralités

Le produit Carponem contient des nématodes, parasites d'insectes qui luttent contre les courtilières et les larves des vers gris, présentes dans le sol. De 0,7 mm de longueur, ils pénètrent dans le ravageur, libèrent une bactérie qui entraîne la mort de la larve. Les nématodes sont actifs pendant 3 à 6 semaines dans le sol.
Pour les humains, le contact avec ces derniers est inoffensif.

■ Domaine d'application

Généralités
Les nématodes sont suffisamment actifs à partir d'une température du sol de 10 à 12 °C. Des retours de froid courts n'affectent pas l'efficacité des nématodes.
Les nématodes sont des organismes vivants, le soleil et les fortes chaleurs les font périr. Pour cela, il faut faire en sorte qu'ils s'infiltrent bien dans le sol, après l'application. Ils sont en mesure de se déplacer si l'humidité du sol est assez élevée: En conditions normales de production, il n'y a pas besoin de prévoir d'arrosage particulier et il faut aussi éviter la saturation en eau.

Horticulture
Contre vers gris (noctuelles terricoles) et courtilières (effet partielle)
0.5–1 Mio organismes/ m²

Culture maraîchère
Contre vers gris (noctuelles terricoles) et courtilières (effet partielle)
0,5-1 Mi. organismes/ m²

■ Méthode d'application

Application à la pompe à traiter/ arrosage
Enlever tous les filtres avant le traitement. Le diamètre des buses doit être de 0,5 mm au minimum. Selon les possibilités, employez une buse "jet plat". La pression doit être de 5 bar au maximum. Un dosage par le Dosatron ou un autre appareil similaire est aussi possible.

Apport avec l'arrosoir
Diluer le contenu du paquet dans 5 l d'eau et ajouter ensuite la quantité d'eau désirée. Pour une répartition homogène versez 1 à 2 l de bouillie par m².

Apport par l'irrigation
La pression devrait être de 5 bar environ. La quantité effective de nématodes appliquée dépend du type de système d'irrigation (T-Tape recommandé) et de son état (dépôt calcaire). Il est recommandé d'augmenter de le dosage pour compenser ces pertes (env. 1,5 x).

Attention !
Il faut remuer continuellement la bouillie car les nématodes se déposent rapidement au fond. La bouillie doit être appliquée dans les 2 heures suivant sa préparation.

■ Préparation de la bouillie

Diluer le contenu du paquet dans 5 l d'eau et ajouter ensuite la quantité d'eau désirée.

■ Délai d'attente

Légume : 3 semaines

■ Stockage

Conserver à 2-5 °C (selon date d'utilisation mentionner sur le paquet.

■ Responsabilité

Andermatt Biocontrol SA décline toute responsabilité en cas de dégâts aux cultures dus au non respect des recommandations d'emploi

■ Mesures de protections

Tenir hors de portée des enfants. Après l'emploi, se laver le visage et les mains avec du savon. Ne pas avaler.